

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/812,961	CHEN ET AL.
Examiner	Art Unit

2891

					15	SSUE C	LASSII	FICATION	ON							
ORIGINAL						CROSS REFERENCE(S)										
	CLA	ss		SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)										
	43	8		149	438	153 185										
	NTER	NAT	ONA	L CLASSIFICATION	E21	633										
Н	0	1	L	21/84												
Н	0	1	L	21/00												
				1												
				1							_					
				1												
 (Assistant Examiner) (Date)					e)	Assu	Iluna	L Sanh	Total Claims Allowed: 20							
Peggy Yarborogle 3/15/02						- ·	Kumar Sa		O.C Print Cla	O.G. Print Fig.						
(Legal Instruments Examiner) (Date)					(Date)	(Pri	imary Examine	er) ([1	2C & 2D						

Asok K. Sarkar

1	\boxtimes c	Claims renumbered in the same order as presented by applicant							☐ CPA			☐ T.D.			☐ R.1.47					
2 32 62 92 122 152 18 3 33 63 93 123 153 18 4 34 64 94 124 154 18 5 35 65 96 126 156 18 6 36 66 96 126 156 18 7 37 67 97 127 157 18 8 38 68 98 128 158 18 9 39 69 99 129 159 18 10 40 70 100 130 160 19 11 41 71 101 131 161 19 12 42 72 102 132 162 19 13 43 73 103 133 163 16 14 44 74 104 134	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Finat	Original
2 32 62 92 122 152 18 3 33 63 93 123 153 18 5 35 65 95 125 156 18 6 36 66 96 126 156 18 7 37 67 97 127 157 18 8 38 68 98 128 158 18 9 39 69 99 129 159 18 10 40 70 100 130 160 19 11 41 71 101 131 161 19 12 42 72 102 132 162 19 13 43 73 103 133 163 163 14 44 74 104 134 164 155 16 46 76 106 136	-	1			31			61			91			121			151		<u> </u>	181
3 33 63 93 123 153 18 4 34 64 94 124 154 18 5 35 66 96 125 155 18 6 36 66 96 126 156 18 7 37 67 97 127 157 18 8 38 68 98 128 158 18 9 39 69 99 129 159 18 10 40 70 100 130 160 19 11 41 71 101 131 161 19 12 42 72 102 132 162 19 13 43 73 103 133 163 162 14 44 74 104 134 164 18 15 45 75 105 135											92			122			152			182
4 34 64 94 124 154 18 5 36 65 95 125 156 18 7 37 67 97 127 157 18 8 38 68 98 128 158 18 9 39 69 99 129 159 18 10 40 70 100 130 160 19 11 41 71 101 131 161 19 12 42 72 102 132 162 19 13 43 73 103 133 163 18 14 44 74 104 134 164 114 15 45 75 105 135 165 19 16 46 76 106 136 166 167 17 47 77 107 137 <td>-</td> <td>3</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>93</td> <td></td> <td></td> <td>123</td> <td></td> <td></td> <td>153</td> <td></td> <td></td> <td>183</td>	-	3	1								93			123			153			183
5 35 65 96 125 155 18 6 36 66 96 126 156 18 7 37 67 97 127 157 18 8 38 68 98 129 159 18 9 39 69 99 129 159 18 10 40 70 100 130 160 19 11 41 71 101 131 161 19 12 42 72 102 132 162 19 13 43 73 103 133 163 19 14 44 74 104 134 164 19 15 45 75 105 135 165 18 16 46 76 106 136 166 19 18 48 78 108 138		4					_				94	· I		124						184
6 36 66 96 126 156 18 7 37 67 97 127 157 18 8 38 68 98 128 158 18 9 39 69 99 129 159 18 10 40 70 100 130 160 19 11 41 71 101 131 161 19 12 42 72 102 132 162 19 13 43 73 103 133 163 19 14 44 74 104 134 164 19 15 45 75 105 135 165 19 16 46 76 106 136 166 19 17 47 77 107 137 167 19 18 48 78 108 138 <td></td> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td></td> <td>95</td> <td></td> <td></td> <td>125</td> <td></td> <td></td> <td>155</td> <td></td> <td></td> <td>185</td>		5									95			125			155			185
7 37 67 97 127 157 18 8 38 68 98 128 158 18 9 39 129 159 18 18 18 10 40 70 100 130 160 19 11 41 71 101 131 161 19 12 42 72 102 132 162 19 13 43 73 103 133 163 19 14 44 74 104 134 164 19 15 45 75 105 135 165 19 16 46 76 106 136 166 19 17 47 77 107 137 167 19 18 48 78 108 138 168 19 20 50 80 110 140<	<u> </u>		1]		96						156	l		186
8 38 68 98 128 158 18 9 40 70 100 130 160 19 11 41 71 101 131 161 19 12 42 72 102 132 162 19 13 43 73 103 133 163 19 14 44 74 104 134 164 19 15 45 75 105 135 165 165 16 46 76 106 136 166 19 17 47 77 107 137 167 19 18 48 78 108 138 168 19 20 50 80 110 140 170 20 21 51 81 111 141 171 20 22 52 82 112 142 172 20 23 53 83 113 143 174 20 24 54 84 114 144 144 174 20 25 55 85 115 <td< td=""><td>ļ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>157</td><td></td><td></td><td>187</td></td<>	ļ								1								157			187
9 39 69 129 159 18 10 40 70 100 130 160 19 11 41 71 101 131 161 19 12 42 72 102 132 162 19 13 43 73 103 133 163 19 14 44 74 104 134 164 19 15 45 75 105 135 165 19 16 46 76 106 136 166 19 17 47 77 107 137 167 19 18 48 78 108 138 168 19 19 49 79 109 139 169 19 20 50 80 110 140 170 20 21 51 81 111 141 <td< td=""><td>-</td><td></td><td>i</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>158</td><td></td><td></td><td>188</td></td<>	-		i														158			188
10 40 70 100 130 160 19 11 41 71 101 131 161 19 12 42 72 102 132 162 19 13 43 73 103 133 163 19 14 44 74 104 134 164 19 15 45 75 105 135 165 19 16 46 76 106 136 166 19 17 47 77 107 137 167 19 18 48 78 108 138 168 19 19 49 79 109 139 169 19 20 50 80 110 140 170 20 21 51 81 111 141 171 20 22 52 82 112 <t< td=""><td></td><td></td><td>i</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>159</td><td></td><td></td><td>189</td></t<>			i				-		1								159			189
11 41 71 101 131 161 19 12 42 72 102 132 162 19 13 43 73 103 133 163 19 14 44 74 104 134 164 19 15 45 75 105 135 165 19 16 46 76 106 136 166 19 17 47 77 107 137 167 19 18 48 78 108 138 168 19 19 49 79 109 139 169 19 20 50 80 110 140 170 20 21 51 81 111 141 171 20 22 52 82 112 142 172 20 23 53 83 113 <t< td=""><td></td><td></td><td>i</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>•</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>160</td><td></td><td></td><td>190</td></t<>			i						1			•					160			190
12 42 72 102 132 162 19 13 43 73 103 133 163 19 14 44 74 104 134 164 19 15 45 75 105 135 165 19 16 46 76 106 136 166 19 17 47 77 107 137 167 19 18 48 78 108 138 168 19 19 49 79 109 139 169 19 20 50 80 110 140 170 20 21 51 81 111 141 171 20 22 52 82 112 142 172 20 23 53 83 113 143 174 20 24 54 84 114 <t< td=""><td> </td><td>11</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>71</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>161</td><td></td><td></td><td>191</td></t<>	 	11	1					71	1								161			191
13 43 73 103 133 163 19 14 44 74 104 134 164 19 15 45 75 105 135 165 19 16 46 76 106 136 166 19 18 48 78 108 138 168 19 19 49 79 109 139 169 19 20 50 80 110 140 170 20 21 51 81 111 141 171 20 22 52 82 112 142 172 20 23 53 83 113 143 173 20 24 54 84 114 144 174 20 25 55 85 115 145 175 20	-							72	1								162			192
14 44 74 104 134 164 19 15 46 76 105 135 165 19 17 47 77 107 137 167 19 18 48 78 108 138 168 19 19 49 79 109 139 169 19 20 50 80 110 140 170 20 21 51 81 111 141 171 20 22 52 82 112 142 172 20 23 53 83 113 143 173 20 24 54 84 114 144 174 20 25 55 85 115 145 175 20			1					73					_				163			193
15 45 75 105 135 165 19 19 49 79 109 139 169 170 20 50 80 110 140 170 20 21 51 81 111 141 171 20 22 52 82 112 142 172 20 23 53 83 113 143 173 20 24 54 84 114 144 174 20 25 55 85 115 145 175 20			1					74	1											194
16 46 76 106 136 166 19 18 48 78 108 138 168 19 20 50 80 110 140 170 20 21 51 81 111 141 171 20 22 52 82 112 142 172 20 23 53 83 113 143 173 20 24 54 84 114 144 174 20 25 55 85 115 145 175 20	 		i						1		105						165			195
17 47 77 107 137 167 19 19 49 79 109 139 169 19 20 50 80 110 140 170 20 21 51 81 111 141 171 20 22 52 82 112 142 172 20 23 53 83 113 143 173 20 24 54 84 114 144 174 20 25 55 85 115 145 175 20		16	1					76	1								166			196
18 48 78 108 138 168 19 20 50 80 110 140 170 20 21 51 81 111 141 171 20 22 52 82 112 142 172 20 23 53 83 113 143 173 20 24 54 84 114 144 174 20 25 55 85 115 145 175 20			1					77	1											197
19 49 79 109 139 169 19 20 50 80 110 140 170 20 21 51 81 111 141 171 20 22 52 82 112 142 172 20 23 53 83 113 143 173 20 24 54 84 114 144 174 20 25 55 85 115 145 175 20	-		1			1		78									168			198
20 50 80 110 140 170 20 21 51 81 111 141 171 20 22 52 82 112 142 172 20 23 53 83 113 143 173 20 24 54 84 114 144 174 20 25 55 85 115 145 175 20	-		1														169			199
21 51 81 111 141 171 20 22 52 82 112 142 172 20 23 53 83 113 143 173 20 24 54 84 114 144 174 20 25 55 85 115 145 175 20			1						1					140						200
22 52 82 112 142 172 20 23 53 83 113 143 173 20 24 54 84 114 144 174 20 25 55 85 115 145 175 20		21	1			1			1		111			141			171]		201
23 53 83 113 143 173 20 24 54 84 114 144 174 20 25 55 85 115 145 175 20			1						1		112			142			172			202
24 54 84 114 144 174 20 25 55 85 115 145 175 20			1			1			1					143						203
25 55 85 115 145 175 20			1						1					144			174			204
	-		1			1			1					145]]		205
		26	1		56	1		86	1		116	1		146]		176			206
27 57 87 117 147 177 20	-		1			1			1]		147]					207
			1			1			1]		148]		178			208
29 59 89 119 149 179 20			1	<u> </u>		1			1								179			209
30 60 90 120 150 180 2°	-	30	1			1			1			1					180			210